

## Technisches Merkblatt

### OX-MS1K

1K Spezialkleber auf Hybridbasis zur sicheren und dünn-schichtigen Verklebung von Überlappungen bei Abdichtbahnen, Dichtbändern, Formteilen und Manschetten gemäß DIN 18534.

Zur Verklebung auf Edelstahlrinnen und Kunststoffflanschen.



### Technische Produktinformation

OX-MS1K weist eine hohe Anfangsklebkraft auf und ist durch sein 1-K-System sofort zu verarbeiten. Ist optimal mit einem Zahnschpachtel zu verarbeiten. Der Kleber ist wasser- und lösemittelfrei und verursacht kein Quellen des Holzes bzw. Unverträglichkeiten zu lösemittellempfindlichen Werkstoffen. Dauerhaft elastisch, spannungsausgleichend, spachtelfähig, witterungsbeständig, nicht korrosiv, silikon-, lösemittel- und isocyanatfrei. Geeignet für die Anwendung im Lebensmittelbereich.

- Wasserdichte Verklebung
- Einfache Verarbeitung
- Dünn-sichtiger Einsatz
- Systemprüfung AbP BIBER-BD20
- Bis 10m Wassersäule
- Hohe Klebekraft
- Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr.30



Hier geht's zum Verbraucherechner

#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
OX-MS1K	27000004	310ml Kartusche
OX-MS1K	27000005	600ml Schlauchbeutel

## Technisches Merkblatt

### OX-MS1K

1 K Spezialkleber auf Hybridbasis zur sicheren und dünn-schichtigen Verklebung von Überlappungen bei Abdichtbahnen, Dichtbändern, Formteilen und Manschetten gemäß DIN 18534.

Zur Verklebung auf Edelstahlrinnen und Kunststoffflanschen.



#### Anwendungsbereich:

Im Innen- und Außenbereich zur Verklebung der Überlappungen der Abdichtungsbahn BIBER-BD20. Stoßverklebung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Dichtband bei BIBER-BD20 plus, BIBER-TB40. Gemäß Prüfzeugnis für die Abdichtung gemäß DIN 18534, DIN 18535, DIN 18531 und in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I, auch bei geringer chemischer Belastung. Beanspruchungsklassen A, B, C, ZDB-Merkblatt. Verklebung von Dichtmanschetten auf Ablaufrinnen im häuslichen Bereich sowie Ablaufrinnen in Großküchen. Geprüft bis 10 m Wassersäule.

#### Untergründe:

Zementestriche CT, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF, Gussasphaltestriche AS, Magnesitestriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche. Gipskartonplatten doppelt beplankt, Fußbodenheizungen, alte festliegende Fliesenbeläge, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Hartschaumplatten. Beton und Leichtbeton mind. 3 Monate alt. Untergründe aus Holzwerkstoffen. Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein.

#### Untergrundvorbereitung:





Alle Untergründe sind von haftungsmindernden Bestandteilen (z.B. Öl, Fett, Rückstände von Shampoo oder Duschgel bei vorhandenen Fliesenbelägen) zu befreien. Die jeweiligen Untergründe müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Eine verbesserte Haftung kann mit leichtem anfeuchten (Nebelfeuchte/ Sprühflasche) des Untergrundes erzielt werden, es darf keine Pfützenbildung vorhanden sein. Pulverbeschichtete Abschluss- und Einhangbleche müssen vorgründiert werden.

**Für empfindlichen Naturstein, wie z.B. Marmor, ist OX-MS1K nicht geeignet. Vorversuche bei emailliertem Glas oder Spiegeln Vorversuche anlegen.**

#### Verarbeitung:

Eine verbesserte Haftung und eine gleichmäßige Erhärtung, kann durch leichtes Anfeuchten (Nebelfeuchte) mit einer Sprühflasche des Untergrundes, erzielt werden. Den Klebstoff raupenförmig auftragen, diesen dann mit einem Stahlspachtel Typ 180 mm T2,5 vollflächig aufkämmen und die Einbauteile aufkleben. Danach mit einem Malerspachtel oder einer kleinen Kelle die Einbauteile vollflächig fest andrücken und dabei die vorhandene Luft ausstreichen, damit keine Blasen und Lufteinschlüsse entstehen. Die Außenkanten sind dabei mit dem Material zu überarbeiten.

#### Systemkomponenten:

-  OX-Abdichtbahnen
-  OX-Dichtbänder
-  OX-Formteile
-  OX-Manschetten

## Technisches Merkblatt

### OX-MS1K

1 K Spezialkleber auf Hybridbasis zur sicheren und dünnenschichtigen Verklebung von Überlappungen bei Abdichtbahnen, Dichtbändern, Formteilen und Manschetten gemäß DIN 18534.

Zur Verklebung auf Edelstahlrinnen und Kunststoffflanschen.



#### Technische Daten:

Basis	Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere
Farbe	Weiß
Shore Härte	~ 50
Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C (Dauerbelastung)
Bruchdehnung	~ 350 %
Weiterreißfestigkeit	~ 6,50 N/mm
E-Modul	~ 0,49 N/mm <sup>2</sup>
Reinigung	Spiritus, Aceton, Ethanol

#### Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht nach den einschlägigen Richtlinien des Fliesenleger Handwerks. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnungsfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

**Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten.**

**GISCODE: D1**



Hier findest du das Sicherheitsdatenblatt

#### Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit

16.05.2023 | OX

**oxiegen GmbH**  
Hohe Kamp 23  
33175 Bad Lippspringe

Telefon +49 5252 977717-0  
Telefax +49 5252 977717-9

info@oxiegen.de  
www.oxiegen.de

Für technische Fragen:  
Anwendungstechnik

Telefon +49 5252 977717-24

technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner  
in der Nähe

Hilfestellung beim Verarbeiten?  
Anwendungsvideos von oxiegen!

